Index of Claims

Application	/Con	trol	No
Application	,		

10/092,436 Examiner

Jeffrey R. Swearingen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASEGAWA ET AL.

Art Unit

2145

	√	Rejected
ļ		Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			ч—					J	,										'									
1	Cla	aim					Date	e				[Cla	aim					Date] [Cla	aim			
S2	Final	Original	3/10/05	8/19/05									Final	Original										Final	Original			
3		1	1	1								Ī	·	51									1 1					\top
4 √ √ 55 104 105 6 √ √ 105 106 105 106 107 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 110 100 100 110 100 110 100 110 110 111 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td></td<>				4] [\perp
5				_] [103			\Box
Section Sect	<u> </u>				L.		_				_	ļ			Ш					_			1 1			\sqcup		_
107	<u> </u>		<u> </u>		_	_	_			\Box	4	ļ			Ш		_	_			_		1 1			\Box	_	\perp
S	<u> </u>			_	_	<u> </u>		_			4	ļ			Щ		_			\dashv	4	_	4			\perp	4	4
9 √√ 10 10 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 112 111 112 113 112 113 112 113 112 111 112 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 117 116 117 117 117 117 118 119 119 120 117 117 120 120 119 120 119 120 120 120 121 120 120 120 121 121 122 123 122 123 122 122 123 123 123 122 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>+</td> <td>4 </td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>4</td> <td>+</td>			⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		\Box		-			Щ						4	+	4			\vdash	4	+
10	<u> </u>				<u> </u>	⊢	_	Н		\dashv	-	-			-		-	-			+	-	4 1		108	-	+	+
11	—		<u> ∨</u>	<u> </u>	_	⊢	⊢	Н		\dashv	⊣	-			Н		\dashv	-			+	+-	- 1	_		\vdash	+	+
12			\vdash		_	\vdash	⊢	Н		\vdash	\dashv	ŀ			\vdash	\dashv		\dashv	_		\dashv	+	- 1	-		+	+	+
13	-		┢		┢	┢	\vdash	Н		\vdash	⊣	-			Н	\dashv		\dashv		\dashv	+	+	1 1			\vdash	+	+
14 15 64 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 117 118 117 118 118 118 119 120 119 120 120 121 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 30 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136	\vdash		┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv	┨	ŀ			Н	\dashv		┪		\dashv	+	+	1 1			\vdash	+	+
15	-		\vdash	_	\vdash	┢	\vdash	Н		\vdash	\dashv	ŀ			Н			\neg			\dashv	+	1 1			H	\top	十
16 17 66 116 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 36 36 36 36 37 37 38			 		_		-			H	ᅱ	ŀ					\neg	一		_	\top	\dashv	1 1		115	-	\top	十
17				Г							┪	Ì								\neg	T	1	1 1				1	\top
19		17						П			┑	Ī			П								1 1		117		寸	\top
120		18												68] (T	\top
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149] [\Box
22 3 122 123 123 124 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								Ш			┙	L											1 1			\Box	\perp	\perp
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 132 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 145 47 97 147 147 48 99 149 149					_	_	<u> </u>			\Box	_	ļ					\Box	_					1			\perp	\perp	\perp
24 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 128 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 148 149 14			<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>				ᅴ	ļ			Ш			_		_	4	\perp	4 1		122		4	_
25 75 125 126 27 76 77 127 128 28 79 129 129 129 30 80 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1			_			<u> </u>	<u> </u>				4	-								_	\dashv	\perp	4 1			\dashv	\dashv	+
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		24	 	<u> </u>	┝	-	├	-		-	-	ŀ				-				-	\dashv	+-	-		124	\vdash	+	+
27 78 127 28 79 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	-	-	-	├			\dashv	⊣	ŀ			Н	-			_	\dashv	\dashv	+	-		125	\vdash	+	+
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-			├	┢				\dashv	ŀ			Н	-			_		\dashv	+	-{		127	\dashv	+	+
29 79 30 130 31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 85 38 88 39 139 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149	-		-		-	┢	┝┈			\vdash	\dashv	ŀ			Н	\dashv				\dashv	\dashv	+	┨			\vdash	+	+
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 149			\vdash	_	\vdash	 	╁╌	H	_	\vdash	┪	ŀ			\vdash	-	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv	+	┤ │			\vdash	\dashv	+
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	 	 			\vdash	ᅱ	ŀ			Н	\neg		\neg			\dashv	╅	1		130	\vdash	\top	十
32 82 132 33 84 133 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\vdash		t	П		\vdash	╛	Ì			Н			_			十	\top	1		131		十	\dashv
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149								Г			ヿ	Ì			П								1				T	T
35 85 36 135 37 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149		33												83]		133			
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149						匚	L				\Box	[\perp	\bot]			Ц	Ţ	\Box
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				<u>L</u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>			\Box	\dashv	Ţ			Ш	Ш	\Box	_			\perp		↓			\sqcup	\perp	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ь	_		\sqcup	_	ļ			Ш	Ш	Щ	_			4	\perp	4			\sqcup	4	\bot
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├			$\vdash \vdash$	-1	ļ			Щ	Щ		4			\dashv		↓			$\vdash \vdash$	+	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢			\vdash	\dashv	- }			Н	Н		_	-	\dashv		+	↓			$\vdash \vdash$	+	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	}				H		\dashv			-+	+-	-			\vdash	╁	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	}			Н	Н	\dashv	-			\dashv	+	┨			\vdash	+	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	 	\vdash	 	┢┈	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-			H	Н	\vdash		-		\dashv	+	1		142	\vdash	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	┢┈	-	╁	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv				\vdash	\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			\vdash	\vdash	\vdash	1-	Т	Н	\vdash	\dashv	ŀ			Н	Н	\vdash		_		\dashv	\top	1		144	$\vdash \vdash$	\top	十
46 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash	<u> </u>	T	T		Т	\Box	\dashv	ŀ			П	П	\Box	\neg	_	\dashv	\dashv	\top	1			\vdash	\dashv	十
47			Г	Г	Γ		Π			\Box	\neg	Ì			П		\Box				寸	\top	1			Ħ	寸	十
48		47				Γ	L					ı		97]		147			丁
49		48										Ţ		98]		148		I	\Box
50				匚	匚							[99							\Box]		149	\Box	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$
		50	L	L				L				[100							I]		150	\Box		

Cla	aim					Date	e			
Final	Original									
	101									
	102 103							Ш		Ш
	103	Ш		_						
	104 105	-					Щ	_	_	-
	105		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	\Box
	106 107	_		_	-				_	
	108	_					-		_	
	109	_	_	_				_	_	\dashv
	110	Н		\vdash	\vdash		Н	-		Н
	110 111							\vdash		Н
	112									\dashv
	112 113 114 115 116	П		П	\Box			Г	Т	П
	114									
	115									
	116									
	117									
	118									Ш
	119			_						Ш
	120			_			Щ			Щ
	121 122			_	_			_		
	122									
	123 124 125	_		\vdash		_		_	_	\vdash
	124			\vdash	-					
	126		-	\vdash	-					
	126 127 128						-			
	128							-		
	129								-	П
	129 130 131									\Box
	131									
	132 133									
	133									
	134							ldash		Ш
	135	Щ	\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	<u> </u>	_		
	136			<u> </u>		_	<u> </u>	L		Н
	137 138		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	138		-	⊢	-	-	_	\vdash	—	Н
	140	\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash		Н
	141	Ι	_	\vdash	 	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	├┤
	142	H	H	\vdash	H	H	 -	\vdash	-	H
	143	\vdash		\vdash	H	H	\vdash	\vdash		${ m H}$
 	144	Н	H	Г	Н	Н	<u> </u>		-	H
	145	_	П	Т		Г	Г	П	Г	H
	146									П
	147			Г			Г	Г		П
	148									
	149									
	150									